

Title (en)

Automobile with reduced clearance and flushing.

Title (de)

Kraftfahrzeug mit reduziertem Spiel und reduzierter Unflucht

Title (fr)

Véhicule automobile à jeux et affleurements réduits.

Publication

EP 2042413 A1 20090401 (FR)

Application

EP 08163688 A 20080904

Priority

FR 0757830 A 20070925

Abstract (en)

The vehicle has a rigid lateral support (15) connected to a body and arranged relative to the body with less tolerance at a predetermined position. A headlight indexing unit (23) indexes a front headlight (11) on the support along vertical and transversal directions. A wing indexing unit (25) indexes a front wing (9) on the headlight along the vertical and transversal directions, where the wing is made of plastic material. The indexing units respectively have pins (27, 35) e.g. coaxial cylinders, connected to the headlight. An independent claim is also included for a method of manufacturing a motor vehicle.

Abstract (fr)

Le véhicule automobile comprend : - une caisse ; - au moins un élément (15) de support latéral rigide lié à la caisse ; - au moins une aile (9) ; - au moins un projecteur (11). Il comprend des moyens (23) d'indexage du ou de chaque projecteur (11) sur le ou chaque élément de support rigide (15) au moins suivant une direction transversale, et des moyens (25) d'indexage de la ou chaque aile (9) sur le ou un projecteur (11) au moins suivant la direction transversale.

IPC 8 full level

B62D 65/16 (2006.01); **B62D 25/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B60Q 1/045 (2013.01); **B62D 25/163** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2866822 A1 20050902 - RUSCH OUTIL DE PREC [FR]

Citation (search report)

- [X] EP 1481878 A1 20041201 - NISSAN MOTOR [JP]
- [X] EP 1232932 A1 20020821 - FAURECIA IND [FR]
- [A] EP 1491401 A2 20041229 - NISSAN MOTOR [JP]

Cited by

FR2943307A1; WO2009112113A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2042413 A1 20090401; **EP 2042413 B1 20100630**; AT E472464 T1 20100715; DE 602008001642 D1 20100812; FR 2921333 A1 20090327; FR 2921333 B1 20100430

DOCDB simple family (application)

EP 08163688 A 20080904; AT 08163688 T 20080904; DE 602008001642 T 20080904; FR 0757830 A 20070925